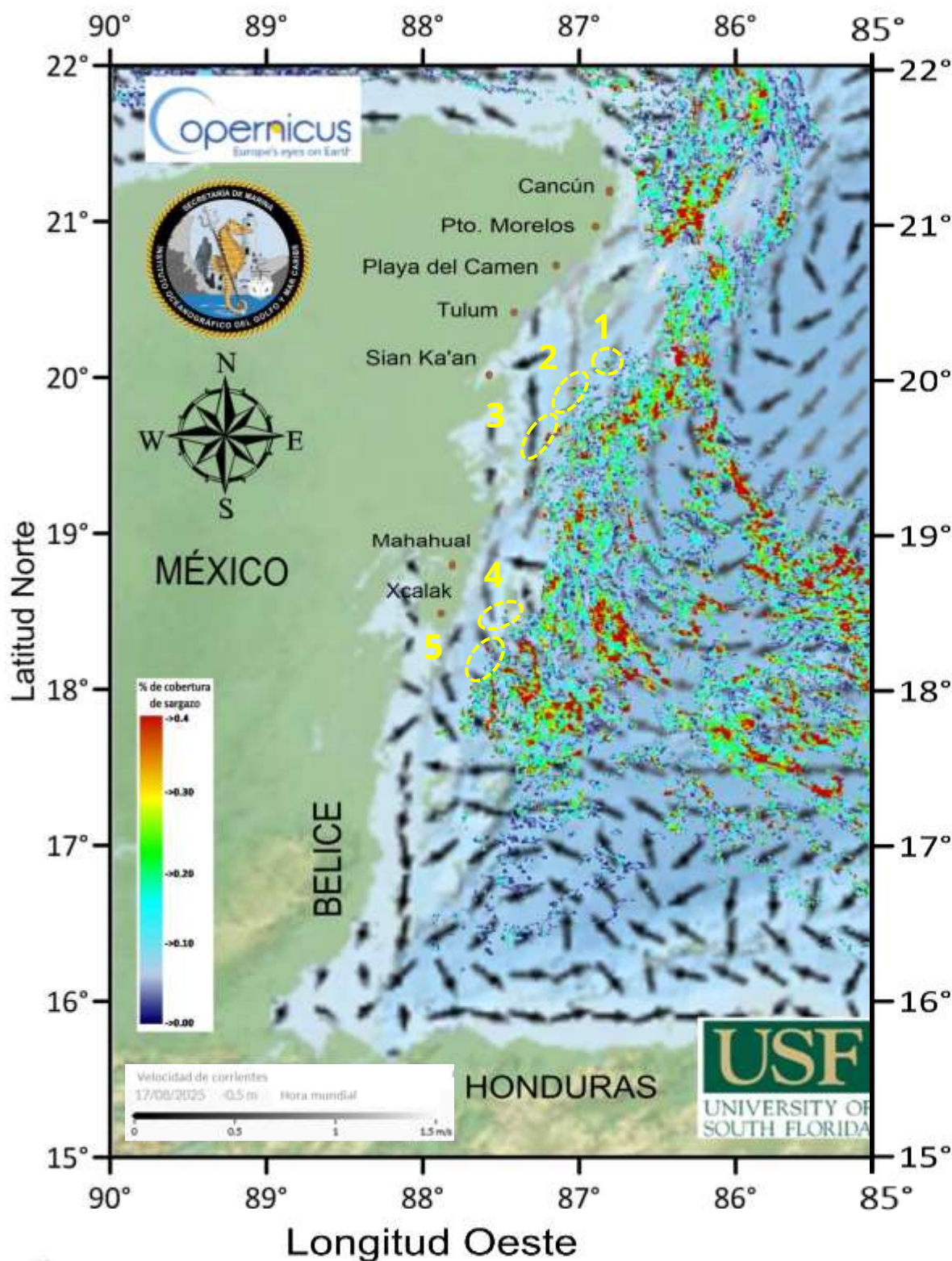


**I. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (16 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (17 de agosto).**



**II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia (16 de agosto).**

| CONGLOMERADO | CANTIDAD (Ton) | LOCALIDAD DE REFERENCIA | DISTANCIA A LA COSTA (km) |
|--------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| 1            | 35             | Cozumel                 | 13                        |
| 2            | 68             | Playa del Carmen        | 50                        |
| 3            | 72             | Tulum                   | 42                        |
| 4            | 25             | Sian Ka'an              | 25                        |
| 5            | 38             | Xcalak y Mahahual       | 18                        |

**III. El semáforo de alertamiento (provisional) considera:** la presencia de sargazo cercano a la costa; su dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos, así como el sargazo en playas de acuerdo a las imágenes fotográficas proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre) del Estado de Quintana Roo.

| SEMÁFORO |
|----------|
| MODERADO |

**IV. Corrientes costeras frente a las inmediaciones de siguientes localidades:** Xcalak: 0.9 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual: 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum: 0.8 nudos con dirección hacia el nor-noroeste; Playa del Carmen: 1.1 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos: 5 nudos con dirección hacia el norte y noreste y; Cancún: 1.8 nudos con dirección hacia el norte.

**V. Vientos:** Región sur: 8 nudos, del este y Región norte: 14 nudos, del este.

**Elaboró:** 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

**Revisó:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.